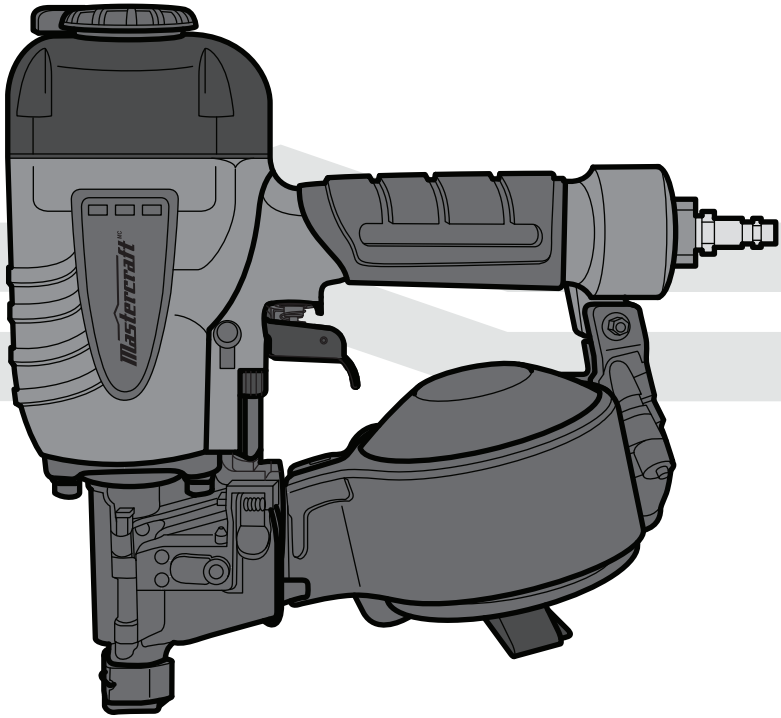
Mastercraft MC



GUIDE D'UTILISATION

CLOUEUSE À BOBINE POUR TOITURE PNEUMATIQUE

058-8179-2

TABLE DES MATIÈRES

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE	
FICHE TECHNIQUE	**3**
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	**4–9**
DIAGRAMME DES PIÈCES CLÉS	**10**
AVIS IMPORTANT	**11–13**
TYPES DE CLOU	**14**
INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT	**15–20**
ENTRETIEN	**21–22**
DÉPANNAGE	**23–25**
VUE DÉTAILLÉE	**26**
LISTE DES PIÈCES	**27–28**
GARANTIE	**29–30**

3

FICHE TECHNIQUE

CAPACITÉ DU MAGASIN (QTÉ)	**jusqu'à** 120 clous
LONGUEUR DES CLOUS	***3/4 à 1 3/4 po*** *(19 à 45 mm)*
DIAMÈTRE DES CLOUS	***0,120 po*** *(3,05 mm)*
TYPES DE CLOU	**TÊTE PLEINE/TÊTE RONDE**
PRESSION DE FONCTIONNEMENT RECOMMANDÉE	***70 à 110 lb/po^2*** *(4,8 à 7,5 bar)*
EXIGENCE EN PI3/MIN STANDARD	**0,057 pi^3/cycle À 90 lb/po^2**
ENTRÉE D'AIR	**1/4 po** *(6.4 mm)* **18 filets NPT**
DIMENSIONS	**4,7 x 11,3 x 12 po** *(120 x 286 x 306 mm)*
POIDS	**6 lb 3 oz** *(2,8kg)*

PI^3/MIN STANDARD: Pieds cubes standard par minute (débit volumétrique de l'air ramené aux conditions normalisées de l température et de l pression).

NPT: National Pipe Thread.

Responsabilité environnementale

Veuillez recycler les matériaux non désirés au lieu de les éliminer en tant que déchets. Tous les outils, tuyaux et emballages doivent être triés, apportés au centre de recyclage local et éliminés d'une manière respectueuse de l'environnement.

Directives de sécurité

Le présent guide contient des informations relatives à la SÉCURITÉ PERSONNELLE et à la PRÉVENTION DES PANNES. Il est très important de lire attentivement et de comprendre entièrement ce guide d'utilisation avant d'utiliser cet article. Les symboles qui suivent sont utilisés pour indiquer les informations ci–après.

DANGER!

Danger éventuel qui entraînera des blessures graves ou même la mort.

AVERTISSEMENT!

Danger éventuel pouvant entraîner des blessures graves ou même la mort.

ATTENTION!

Danger éventuel pouvant entraîner des blessures modérées ou endommager l'appareil.

Remarque- Le mot «Remarque» est utilisé pour informer le lecteur sur un aspect qu'il doit savoir sur l'outil.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

Ces mesures sont prévues pour la sécurité personnelle de l'utilisateur et des personnes travaillant avec lui. Veuillez prendre le temps de les lire et de les comprendre.

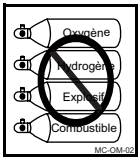
DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

Remarque: Veuillez lire attentivement et comprendre toutes les directives contenues dans ce guide avant d'utiliser cet outil. Assurez–vous que l'utilisateur a lu et compris ces directives.

DANGER!

Danger éventuel qui entraînera des blessures graves ou même la mort.

- **Gardez les enfants** loin de la zone de travail. Ne permettez pas aux enfants de manipuler les outils électriques.
- **Tenez les tuyaux à air loin de la chaleur, de l'huile et des objets tranchants.** Vérifier le tuyau à air pour toute usure avant chaque utilisation et assurez–vous que toutes les connexions sont adéquates.
- **N'orientez pas l'outil vers vous ou vers d'autres personnes même lorsque l'outil est arrêté.** Garder les mains, les pieds et toutes les autres parties du corps loin de la zone de travail.
- **Il faut toujours s'assurer que la pièce est fermement fixée,** ce qui vous laisse les deux mains libres pour manipuler l'outil.
- **Il faut s'assurer que l'outil est arrêté avant de le déposer après utilisation,** pour des raisons de sécurité et pour éviter d'endommager l'outil et de vous blesser
- **Maintenez à tout moment une bonne assise afin d'assurer un bon équilibre.**
- **N'utilisez pas d'oxygène ou tout autre combustible ou gaz** en bouteille pour alimenter ces outils pneumatiques. Le non-respect de cet avertissement peut causer une explosion et des blessures graves ou la mort. Utilisez uniquement l'air comprimé pour alimenter les outils pneumatiques. Utiliser un minimum de 25 pi (7,6 m) de tuyau pour raccorder l'outil au compresseur. Le non-respect de cette consigne entraînera des blessures graves ou la mort.



- **Risque de choc électrique:** N'exposez jamais un compresseur à la pluie. Rangez-le à l'intérieur. Débranchez le compresseur de la source d'alimenta–tion avant de l'entretenir. Le compresseur doit être mis à la terre. N'utilisez pas d'adaptateurs de mise à la terre.

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

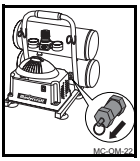
- **Risque de blessures:** N'orientez pas l'air comprimé en provenance du tuyau à air vers vous ou d'autres personnes.

- **Risque d'ordre respiratoire:** Ne jamais inhaler directement l'air produit par le compresseur.

- **Risque d'explosion:** Ne réglez jamais le pressostat ou la soupape de sécurité pour quelque raison que ce soit. Ils ont été préréglés à l'usine pour une pression maximale du compresseur. La modification du pressostat ou de la soupape de sécurité pourrait provoquer des blessures ou endommager l'appareil.

- **Risque de brûlures:** La pompe et le collecteur génèrent des températures élevées. Pour éviter des brûlures et d'autres blessures, ne touchez pas la pompe, le collecteur ou le tube de transfert pendant que le compresseur est en marche. Laissez refroidir les pièces avant de les manipuler ou de les entretenir. Gardez le compresseur hors de portée des enfants.

- **Risque d'éclatement:** Assurez–vous que le régulateur est ajusté et que la pression de sortie du compresseur est fixée à un niveau inférieur que celui de la pression de fonctionnement maximale de l'outil. Avant de démarrer le compresseur, tirez l'anneau de la valve de sécurité pour vous assurer que la soupape se déplace librement. Évacuez l'eau du réservoir après chaque utilisation. Ne soudez pas et ne réparez pas le réservoir. Évacuez toute la pression dans le tuyau avant de retirer ou d'installer les accessoires.



DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT!

Danger éventuel pouvant entraîner des blessures graves ou même la mort.

- **Ne permettez pas à des personnes non qualifiées ou non formées de manipuler** la cloueuse à bobine pour toiture pneumatique.
- N'utilisez pas la cloueuse à bobine pour toiture pneumatique pour une tâche autre que celle pour laquelle elle a été conçue.
- **Placez le compresseur dans un endroit bien ventilé** pour le refroidissement; il doit être à une distance minimale de 12 po (31 cm) du mur le plus proche.
- **Protégez le tuyau à air et le cordon d'alimentation de tout dommage et perforation. Vérifiez-les pour identifier les points de rupture ou usés chaque semaine** et remplacez-les si nécessaire.
- **Il faut toujours mettre des protecteurs auditifs** lorsque vous utilisez le compresseur d'air. Le non–respect de ces consignes peut provoquer la perte de l'ouïe.
- **Ne transportez pas le compresseur lorsqu'il est en marche.**
- **N'utilisez pas le compresseur s'il n'est pas sur une surface stable.**
- **Ne pas utiliser le compresseur sur un toit ou dans une position élevée** qui pourra provoquer la chute ou le basculement de l'appareil.

ATTENTION!

Danger éventuel pouvant entraîner des blessures modérées ou endommager l'appareil.

- **Il faut toujours s'assurer que l'outil s'est arrêté avant de raccorder l'alimentation d'air.**
- **Ne portez ni montre, ni bague, ni bracelet, ni vêtements amples** lorsque vous utilisez l'outil pneumatique.
- **Ne surchargez pas cet outil.** Laissez l'outil fonctionner à sa vitesse optimale pour une efficacité maximale.
- N'utilisez pas un outil qui présente une fuite d'air, a des pièces manquantes ou endommagées ou qui nécessite des réparations. **Vérifiez que toutes les vis sont fermement serrées.**
- Pour obtenir une sécurité et une performance optimale de l'outil, **inspectez l'outil** quotidiennement afin de vous assurer de la mobilité de la détente et, de la sécurité des mécanismes et des ressorts.
- **Gardez votre outil pneumatique toujours propre et lubrifié.** La lubrification quotidienne est indispensable pour éviter une corrosion interne et des éventuels défauts.
- Assurez-vous que le plancher n'est pas glissant et portez des chaussures antidérapantes. Les planchers doivent être dégagés et propres.
- Respectez toujours toutes les règles, prescriptions et conditions de sécurité d'atelier lorsque vous utilisez la cloueuse à bobine pour toiture pneumatique.
- **Transportez uniquement cet outil en le tenant par la poignée, en gardant les doigts loin de la détente.** Ne soulevez pas l'outil par le tuyau, le réservoir ou toute autre pièce.
- **N'utilisez pas l'outil lorsque la température est près ou au-dessous du point de congélation** car en le faisant vous pourriez causer la défaillance de l'outil.
- **Ne rangez pas l'outil dans un endroit** où de la glace pourrait se former sur les valves de fonctionnement de l'outil, puisqu'en le faisant vous risquez de provoquer la défaillance de l'outil.
- **Manipulation et stockage d'huile:** Utilisez une ventilation appropiée. Évitez tout contact de l'huile avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez d'inhaler les aérosols et les vapeurs. Rangez l'huile dans un récipient hermétique conservé dans un endroit frais, sec et bien ventilé exempt de toute substance incompatible.

ATTENTION!

Danger éventuel pouvant entraîner des blessures modérées ou endommager l'appareil.

- **Débranchez l'outil de l'alimentation d'air et arrêtez le compresseur** avant d'effectuer tout entretien ou changement d'accessoires, lorsque vous n'utilisez pas l'outil, lorsque vous le remettez à une tierce personne et lorsque vous le laissez sans surveillance. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures modérées ou endommager l'appareil.

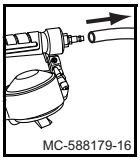
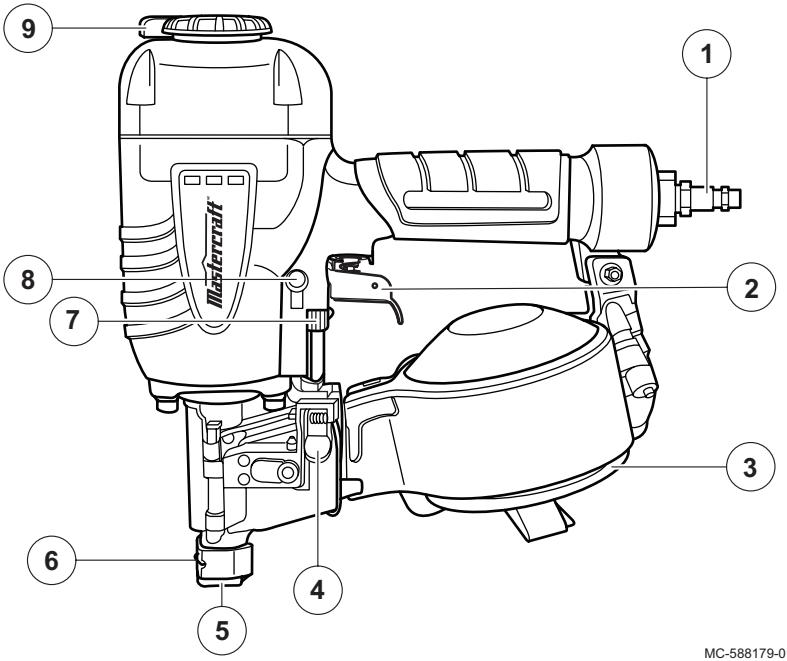


DIAGRAMME DES PIÈCES CLÉS



MC-588179-01

N°	Description	N°	Description
1	Prise d'entrée d'air	6	Support de sécurité
2	Détente	7	Molette de réglage de la profondeur
3	Magasin	8	Commutateur
4	Taquet du magasin	9	Déflecteur d'air
5	Embout de sécurité		

AVIS IMPORTANT

Compresseurs compatibles

CONSIGNES POUR UNE UTILISATION ET UN FONCTIONNEMENT APPROPRIÉS:
Assurez–vous que vous utilisez le compresseur d'air approprié avec des outils pneumatiques Mastercraft[MD]. Le compresseur devrait être capable de fournir un approvisionnement minimal d'air de 47 pi^3/min std à 90 lb/po^2 afin de s'assurer que le compresseur peut fonctionner en continu avec la cloueuse à bobine pour toiture pneumatique Mastercraft[MD].

Taille et puissance du compresseur d'air	1 1/2 à 2 HP	2 1/2 HP	3 HP et plus
4 à 6 gallons	Petits travaux et utilisation intermittente	Petits travaux et utilisation intermittente	Petits travaux et utilisation intermittente
8 à 11 gallons	Petits travaux et utilisation intermittente	Travaux moyens et utilisation intermittente	Travaux moyens et utilisation intermittente
15 gallons et plus	Travaux moyens et utilisation intermittente	Gros travaux et utilisation continue	Gros travaux et utilisation continue

Densité du bois	Taille du clou	Pression d'air du compresseur
>0.6 g/cm^3	<1 po (25 mm)	90 lb/po^2
	≥1 po (25 mm)	120 lb/po^2
≤0.6 g/cm^3	<1 po (25 mm)	75 lb/po^2
	≥1 po (25 mm)	110 lb/po^2

Utilisation générale

Cette cloueuse à bobine pour toiture pneumatique Mastercraft[MD] permet d'enfoncer des clous à tête pleine (ou à tête ronde) d'une longueur de 3/4 po à 1 3/4 po. L'outil a une structure en aluminium léger pour une bonne assise et un bon fonctionnement, ainsi qu'un manche en caoutchouc pour améliorer la maîtrise et rendre la prise confortable, même pendant une utilisation prolongée. Il comprend un déflecteur d'air à 360° pour l'échappement d'air et un support de sécurité pour améliorer la sécurité de l'utilisateur. Il est parfait pour la charpente, le revêtement de mur, le revêtement de toiture, les bardeaux, le platelage de plancher et toutes autres applications semblables.

Circuit pneumatique

- Utilisez toujours de l'air comprimé propre, sec et régulé à une pression de 5 à 7 bar (70 à 100 lb/po^2).
- Ne dépassez pas les pressions maximum ou minimum. Manipuler l'outil à la mauvaise pression (trop basse ou trop élevée) provoquera un bruit excessif ou une usure rapide ou encore des ratés.

AVERTISSEMENT!

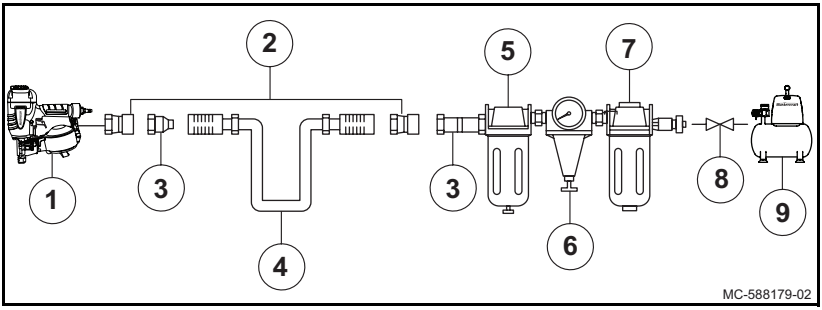
Danger éventuel pouvant entraîner des blessures graves ou même la mort.

- Gardez les mains et les autres parties du corps loin de la décharge et de la zones de travail lors de la connexion de l'outil à l'alimentation d'air. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures ou la mort.
- N'utilisez pas l'outil s'il ne fonctionne pas normalement.
- N'utilisez pas d'oxygène ou tout autre combustible ou gaz en bouteille pour alimenter cet outil.
- N'utilisez pas cet outil en présence de liquides ou gaz inflammables.
- Gardez les mains et les autres parties du corps loin de la tête de tir pendant l'utilisation.
- Ne dirigez pas l'outil vers vous ou toute autre personne.
- Ne tentez pas de dégager un clou coincé lorsque le tuyau à air est raccordé.
- N'enfoncez pas un clou sur un clou existant. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures ou la mort.

- Il est recommandé qu'un filtre de régulateur-lubrifiant soit utilisé et placé aussi près de l'outil que possible.
- Si un filtre de filtre-régulateur-lubrificateur n'est pas installé, verser jusqu'à 6 gouttes d'huile pour outil pneumatique dans la prise d'entrée d'air avant chaque utilisation.
- Si un filtre-régulateur-lubrificateur est installé, gardez le filtre d'air propre. Un filtre sale réduira la pression d'air vers l'outil, ce qui entraînera une réduction de la puissance, de l'efficacité et de la performance générale.
- Pour une performance optimale, installez un raccord rapide à l'outil et un coupleur rapide sur le tuyau, le cas échéant.
- Vérifiez que toutes les connexions du circuit d'alimentation d'air sont étanches afin d'empêcher toute fuite d'air.

13

AVIS IMPORTANT



N°	Description	N°	Description
1	Cloueuse à bobine pour toiture pneumatique Mastercraft[MD]	6	Régulateur (0 à 8,5 bar)
2	Raccord rapide	7	Filtre
3	Coupleur rapide	8	Soupape de détente
4	Tuyau à air	9	Compresseur d'air
5	Lubrificateur		

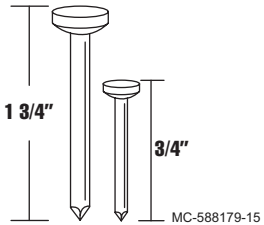
Veuillez lire attentivement ce Mode d'Emploi avant d'utiliser cette cloueuse pour toiture.

- Veuillez lire et respecter toutes les consignes de sécurité du début de ce guide. Vérifiez la cloueuse à bobine pour toiture pneumatique avant chaque utilisation afin de:
  - garantir que la bonne source d'alimentation est utilisée;
  - vérifier que l'outil fonctionne normalement.

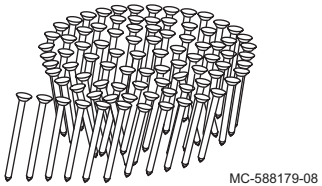
Cette cloueuse à bobine pour toiture pneumatique Mastercraft[MD] enfonce des clous à tête pleine ou à tête ronde de 3/4 à 1 3/4 po (19 à 45 mm) de longueur. Les clous doivent être classés à 15°.

CLOUS ACCEPTABLES

Longueur: 3/4 – *1 3/4 po (19 à 45 mm)*



Angle: 15°



AVERTISSEMENT!

Danger éventuel pouvant entraîner des blessures graves ou même la mort.

- L'utilisation de tout autre type de clou entraînera le blocage de la cloueuse et provoquera des blessures graves ou la mort.

Cette cloueuse peut être utilisé avec une variété de types de tige (ex.: à anneaux, lisses, vrillées) et une variété de revêtements ou de composition de clou (ex.: électro-galvanisés, galvanisés mécaniquement ou par immersion à chaud, en acier inoxydable)

ICÔNES DE TYPE DE CLOU

Ces icônes sont utilisées pour sélectionner les clous appropriés pour cette cloueuse.

Remarque: Les icônes sont codées par couleur; reportez-vous à l'outil pour connaître la couleur d'une icône en particulier.

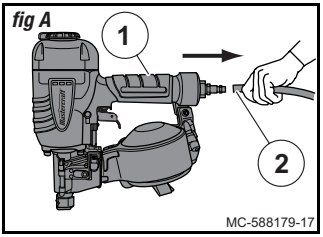
Chargement de clous

DANGER!

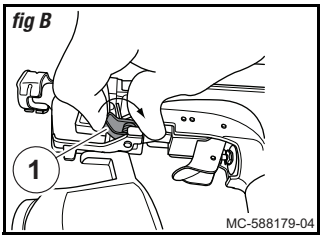
Danger éventuel qui entraînera des blessures graves ou même la mort.

- Débranchez l'outil de la source d'air comprimé avant d'effectuer le chargement ou le changement des clous.
- Ne pas diriger l'outil vers l'utilisateur ou toute autre personne pendant le chargement ou le changement des clous.
- Ne tenez pas l'outil avec la détente appuyée pendant le chargement ou le changement des clous. Le non-respect de ces consignes entraînera des blessures ou la mort.

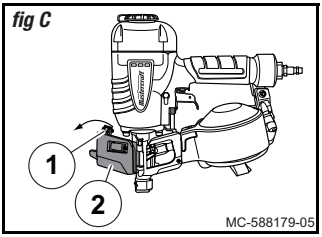
1. Débranchez l'outil (1) de l'alimentation d'air (2) *(fig A).*



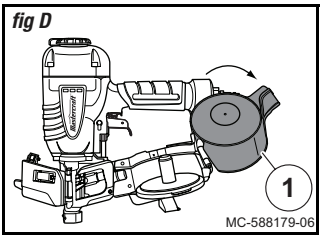
2. Tenez fermement la cloueuse avec une main et utilisez l'autre main pour ouvrir le magasin en manipulant le taquet du magasin (1) avec le pouce et l'index *(fig B).*



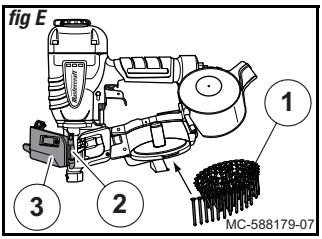
3. Dès le relâchement du taquet du magasin (1), ouvrez le couvercle amovible (2) *(fig C).*



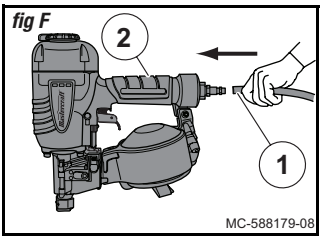
4. Le couvercle du magasin (1) peut s'ouvrir à présent *(fig D).*



5. Insérez le rouleau de clous (1), en mettant le premier clou dans la boîte de tir (2) de la cloueuse. Fermez le couvercle du magasin et fermez ensuite le couvercle amovible (3) *(fig E).*
➡ (voir l'icône du type de clou à la page 14)



6. Branchez le compresseur, mettez-le en marche, réglez le régulateur de pression à 90 lb/po^2, et fixez une extrémité du tuyau à air au compresseur et à l'autre extrémité du tuyau à air (1) à l'outil (2) *(fig F).*
➡ page 11 (tableau de densité du bois)



7. Testez la profondeur d'enfoncement en appuyant sur la détente (1) avec le support de sécurité appuyé sur un morceau de bois avant de travailler sur la pièce. Si les clous sont enfoncés trop profondément ou pas assez, réglez le régulateur afin de fournir plus ou moins de pression, le cas échéant *(fig G).*

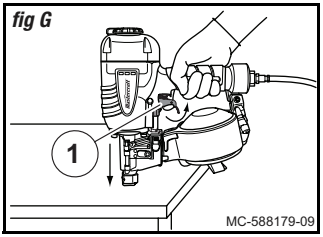


fig G

AVERTISSEMENT!

Danger éventuel pouvant entraîner des blessures graves ou même la mort.

- Le support de sécurité doit être en contact avec la pièce avant l'activation de l'outil.
- Ne manipulez pas l'outil si les clous ne sont pas chargés, car vous pourriez endommager l'outil.
- N'appuyez pas sur la détente si la tête de tir ne repose pas contre la pièce de travail, puisqu'en le faisant vous pourriez vous blessez ou blesser les autres, en plus d'endommager l'outil.
- Ne chargez pas de clous de dimensions différentes dans le magasin, car en le faisant vous risquez de provoquer le blocage des clous. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures ou la mort.

Méthodes de tir

La cloueuse à bobine pour toiture pneumatique Mastercraft[MD] est munie d'un système d'activation sélective qui comporte un commutateur situé juste à côté du mécanisme de la et sur lequel il faut appuyer pour sélectionner le mode d'activation. L'utilisateur peut choisir entre une activation séquentielle complète (le commutateur à proximité de la détente qui pointe vers le symbole de clou unique) ou de l'activation de contact (choc) (le commutateur à proximité de la détente qui pointe vers le symbole des deux clous).

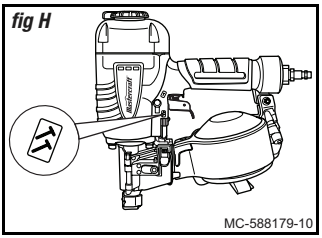
ATTENTION!

Danger éventuel pouvant entraîner des blessures modérées ou endommager l'appareil.

- Si vous ne connaissez pas mode de tir sélectionné il faut toujours supposer que l'outil est en activation de contact (choc). Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures modérées ou endommager l'appareil.

Mode d'activation par contact

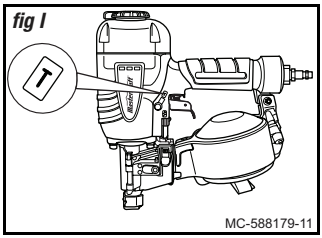
fig H



1. Appuyez le support de sécurité contre la pièce après avoir réglé le mode de tir *(fig H)*.
2. Appuyez sur la détente pour enfoncer le clou avec le support de sécurité appuyé fermement contre la pièce.
3. Si le support de sécurité reste appuyé contre la pièce, plusieurs clous seront tirés à chaque fois que la détente est enfoncée.

Mode d'activation séquentielle unique

fig I



1. Appuyez sur après avoir réglé le mode de tir *(fig I)*.
2. Appuyez le support de sécurité contre la pièce.
3. Si la détente reste appuyée, plusieurs clous seront tirés à chaque fois que le support de sécurité est appuyé contre la pièce.

ATTENTION!

Danger éventuel pouvant entraîner des blessures modérées ou endommager l'appareil.

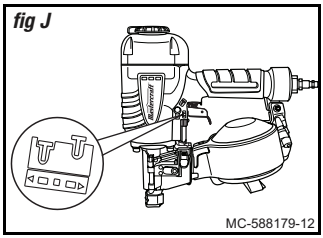
- Si la détente est enfoncée une seconde fois, l'effet de recul produit par la cloueuse peut faire remonter le support de sécurité pour permettre au second clou de sortir, même si l'utilisateur n'a pas soulevé le bout du support de sécurité.
- Manipulez l'outil avec la plus grande prudence lorsqu'il est raccordé au compresseur d'air. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures modérées ou endommager l'appareil.

Réglage de la profondeur du clou

La cloueuse à bobine pour toiture pneumatique Mastercraft[MD] dispose d'une molette de réglage de profondeur située sous la détente pour régler la profondeur du tir des clous.

Remarque: Voir le graphique imprimé au-dessous de la détente et ajustez en conséquence la profondeur de tir. *(fig J)*.

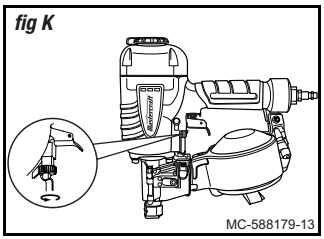
fig J



RÉDUIRE LA PROFONDEUR DU CLOU

Tournez la molette de réglage de profondeur dans le sens antihoraire (avec la zone de décharge de l'outil orientée loin de l'utilisateur) *(fig K)*.

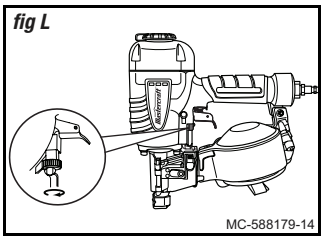
fig K



AUGMENTER LA PROFONDEUR DU CLOU

Tournez la molette de réglage de profondeur dans le sens des aiguilles d'une montre (avec la zone de décharge de l'outil orientée loin de l'utilisateur) *(fig L)*.

fig L



Utilisation temps froid

Lorsque vous utilisez un outil pneumatique à une température inférieure au point de congélation, Ne pas utiliser l'outil en dessous de la température de congélation 14°F (-10°C).

- Vérifiez si le réservoir du compresseur a été correctement vidangé avant l'utilisation;
- Gardez l'outil aussi chaud que possible en utilisant une méthode sécuritaire et appropriée;
- Placez jusqu'à 6 gouttes d'huile pour outil pneumatique dans l'entrée d'air de l'outil;
- Ajustez la pression d'air à 80 lb/po^2 ou moins;
- Chargez les clous dans le magasin (si nécessaire);
- Actionnez l'outil 5 à 6 fois dans un morceau de bois afin de lubrifier les joints toriques;
- Réglez la pression d'air au niveau de fonctionnement (ne pas dépasser 120 lb/po^2) et utilisez l'outil;
- Lubrifiez à nouveau l'outil comme décrit dansle chapitre Entretien;
- Purger le réservoir du compresseur au moins une fois par jour.

Ne pas ranger les outils dans un environnement froid car le gel ou la glace qui se forme sur les soupapes et les mécanismes de l'outil pourrait entraîner son disfonctionnement. Conserver dans un endroit sec.

Déblocage de la cloueuse

Pour débloquer la cloueuse,

- Détachez le magasin de l'outil et retirez les clous non coincés de l'outil avant de dégager un clou coincé.

AVERTISSEMENT!

Danger éventuel pouvant entraîner des blessures graves ou même la mort.

- Les clous sont sous pression , et le non-respect de cette consigne peut entraîner la projection des clous hors de l'outilet causer des blessures graves.
- Ne dirigez pas l'outil vers vous ou toute autre personne. Si ces consignes ne sont pas respectées, il pourrait s'ensuivre des blessures graves ou même la mort.

- Tirez la poignée de dégagement vers l'arrière pour ouvrir le couvercle amovible.
- Utilisez des pinces ou tout outil approprié pour retirer les clous coincés.
- Fermez le couvercle amovible et vérifiez si la poignée est revenue à sa position d'origine.
- Rechargez les clous dans le magasin de l'outil.
- Rebranchez le tuyau d'alimentation d'air à l'entrée d'air de l'outil.
- Tirez de 3 à 5 clous dans un morceau de bois afin de s'assurer du bon fonctionnement.

Remarque: Si les clousse coincent à nouveau, veuillez composer le 1 800 689–9928

Entretien

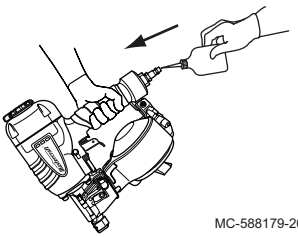
DANGER!

Danger éventuel qui entraînera des blessures graves ou même la mort.

- Débranchez l'outil du compresseur d'air avant d'effectuer le service d'entrel'entretien ou la réparation, le réglage, le décoinçage des clous et le rechargement lorsque l'outil n'est pas utilisé.
- Les réparations ne doivent être effectuées que par un technicien compétent. Le non-respect de ces consignes entraînera des blessures ou la mort.

ENTRETIEN REQUIS	DESCRIPTION	OUTILS OU MATÉRIEL REQUIS	INTERVALLE MINIMAL ENTRE LES ENTRETIENS		
			Chaque utilisation ou toutes les 2 heures	Mensuellement	Au besoin
Inspection générale – mobilité	Détente, ressort, mécanisme de sécurité	Aucun	X		
Inspection approfondie	Pièces usées ou brisées			X	X
Remplacement des pièces usées ou brisées					X
Lubrification	Voir ci–dessous	Huile pour outil pneumatique	X		

- Lubrification: Si la cloueuse à bobine pour toiture pneumatique et le compresseur ne sont pas équipés d'un système de lubrification intégré, versez de 2 à 6 gouttes d'huile d'outil pneuma–tique à l'entrée d'air avant chaque jour de travail ou après toutes les 2 heures d'utilisation continue, en fonction des caractéristiques de la pièce et du type de clou utilisé.



MC-588179-20

- Les outils pneumatiques doivent être vérifiés régulièrement, et les pièces usées ou brisées doivent être remplacées afin de permettre aux outils de fonctionner en toute sécurité et efficacement.
- Vérifiez et remplacer les joints toriques, les joints d'étanchéité, etc. usés ou endommagés. Serrez tous les couvercles et les vis régulièrement afin d'éviter les blessures.
- Vérifiez régulièrement si la détente la gâchette, le ressort et le mécanisme de sécurité se déplacent librement afin vous assurer que le système de sécurité est entièrement fonctionnel. Vérifiez qu'aucune pièce n'est desserrée ou manquante et qu'aucune pièce n'est collante ou bloquée.
- Gardez le magasin et la zone de tir de l'outil propre et exempt de saleté ou de particules abrasives.

Remarque: Lorsque les températures sont inférieures à zéro, maintenez les outils au chaud en utilisant une méthode sécuritaire et appropriée.

Dépannage

Le tableau suivant répertorie les problèmes de fonctionnement courants et les solutions pour y remédier. Veuillez le lire attentivement et suivre les instructions..

DANGER!

Danger éventuel qui entraînera des blessures graves ou même la mort.

- Si l'un de problèmes suivants survient lorsque l'outil estutilisé, arrêtez-le et débranchez-le immédiatement de l'alimentation d'air. Le non respect de ces consignes entraînera des blessures ou la mort.
- Débranchez l'outil de l'alimentation d'air avant d'effectuer tout réglage.
- Les réparations ne doivent être effectuées que par un technicien compétent.

PROBLÈME	CAUSES ÉVENTUELLES	SOLUTIONS
Fuite d'air sur la par–tie supérieure de l'outil ou près de la détente.	1 Les joints toriques dans la valve de la détente sont endommagés 1. Les têtes de de la valve de la détente sont endommagées. 2. La tige de la valve de la détente, le joint d'étanchéité ou les joints toriques sont endommagés.	1. Inspectez et remplacez les joints toriques. 2. Inspectez et remplacez les têtes de la valve de la détente. 3. Inspectez et remplacez la tige de la valve de la détente, le joint d'étanchéité ou les joints toriques. **Faites réparer l'outil par un technicien qualifié.**
Fuite d'air à proxim–ité de la partie inférieure de l'outil.	1. Les vis sont desserrées. 2. Les joints toriques ou le butoir sont usés ou endommagés.	1. Serrez les vis. 2. Vérifiez et remplacez les joints toriques ou le butoir. **Faites réparer l'outil par un technicien qualifié.**
Fuite d'air entre le dessous de l'outil et le capuchon du cylindre.	1. Les vis sont desserrées. 2. Les joints toriques ou les joints d'étanchéité sont usés ou endomagées.	1. Serrez les vis. 2. Vérifiez et remplacez les joints toriques ou les joints d'étanchéité. **Faites réparer l'outil par un technicien qualifié.**

PROBLÈME	CAUSES ÉVENTUELLES	SOLUTIONS
Les clous sont enfoncés trop pro–fondément.	1. Le butoir est usé. 2. La pression d'air est trop élevée. 3. La molette de réglage de profon–deur n'est pas convenablement réglée.	1. Remplacez le butoir. 2. Ajustez la pression d'air. 3. Ajustez le réglage de profondeur en tournant la molette de réglage de profondeur dans le sens antihoraire *(voir section « Réglage de la profondeur du clou ») pour des consignes plus détaillées).*
L'outil ne fonctionne pas convenablement - il n'enfonce pas les clous ou fonctionne mollement.	1. L'alimentation d'air est inappropriée. 2. La lubrification est insuffisante. 3. Les joints toriques ou les joints d'étanchéité sont usés ou endommagés. 4. Le déflecteur d'air de la tête de cylindre est bouché.	1. Vérifiez que l'alimentation d'air est appropriée. 2. Versez jusqu'à 6 gouttes d'huile dans l'entrée d'air. 3. Inspectez et remplacez les joints toriques ou les joints d'étanchéité. 4. Remplacez les pièces internes endommagées. **Faites réparer l'outil par un technicien qualifié.**
L'outil saute des clous.	1. Le butoir est usé ou le ressort est endommagé. 2. Il y a de la saleté sur la plaque avant. 3. Les clous ne se déplacent pas librement dans le magasin à cause de la saleté ou d'un dommage. 4. Le joint torique du piston est usé ou sec ou encore la lubrification est insuffisante. Le capuchon du cylindre présente une fuite.	1. Remplacez le butoir ou le ressort du taquet. 2. Ouvrez le guide d'acheminement sur la plaque avant. 3. Nettoyez le magasin. 4. Remplacez le joint torique. **Faites réparer l'outil par un technicien qualifié.** 5. Remplacez la rondelle d'étanchéité.
L'outil se bloque.	1. Des clous inappropriés sont utilisés ou les clous sont endommagés. 2. Le guide d'acheminement est endommagé ou usé. 3. La vis du magasin est desserrée. 4. Il y a de la saleté dans le magasin.	*Voir la rubrique « Déblocage de la cloueuse »* 1. Utilisez les clous appropriés. 2. Vérifiez et remplacez le guide d'acheminement. 3. Serrez la les vis du magasin. 4. Nettoyer le magasin.
L'air d'échappement est dirigé vers l'utili-sateur.	La direction du déflecteur d'air nécessite un réglage..	Diriger le déflecteur d'air loin de l'utilisateur.

Remarque: Pour plus d'informations sur les réparations, veuillez composer le 1 800 689–9928.

SCAN & LEARN
NUMÉRISEZ ET APPRENEZ

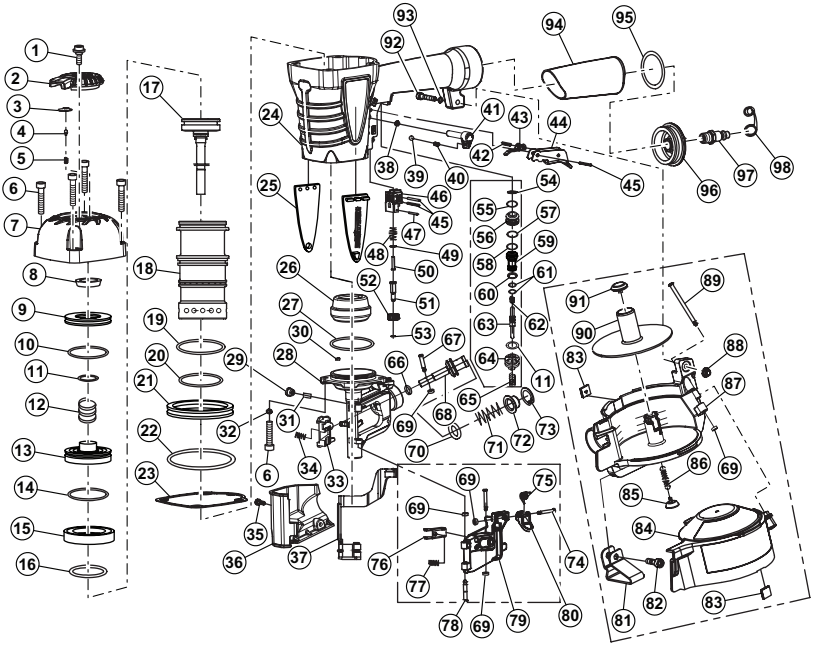
Shop smarter on your smartphone
Facilitez vos achats avec votre téléphone intelligent

Scan here to learn about air tools and compressors.
Balayez ici pour en savoir plus sur les compresseurs et les outils pneumatiques.

Get the free app at
Obtenez l'application gratuite sur
canadiantire.ca/mobileapp

6 942090 390026

VUE ÉCLATÉE



MC-588179-09

LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté	N°	Description	Qté
1	Boulon	1	27	Joint torique 50 X 1.8	1
2	Déflecteur d'air	1	28	Tête de clou	3
3	Plaquette	1	29	Écrou	1
4	Goupille	1	30	Rondelle d'étanchéité	1
5	Ressort	1	31	Aimant	1
6	Boulon M6 X 25	8	32	Rondelle de ressort	4
7	Capuchon du cylindre	1	33	Arrache–clou II	1
8	Butoir	1	34	Ressort	1
9	Bardage	1	35	Boulon M4 X 10	1
10	Joint torique 41.7 X 3	1	36	Couvercle de protection	1
11	Joint torique 18 X 2.65	2	37	Assemblage de sécurité	1
12	Ressort comprimé	1	38	Col à bouton	1
13	Valve	1	39	Bille d'acier	1
14	Joint torique 46.2 X 3.55	1	40	Ressort	1
15	Rondelle d'étanchéité A	1	41	Goupille de réglage	1
16	Joint torique 38 X 4.5	1	42	Broche 2.5 x 1.8	1
17	Assemblage de piston	1	43	Plaque de sécurité	1
18	Cylindre	1	44	Détente	1
19	Joint torique 51 X 2.65	1	45	Goupille 3 x 30	3
20	Joint torique 50 X 3	1	46	Assise réglable	1
21	Collier	1	47	Goupille 2.5 x 22	1
22	Joint torique 75 X 2.65	1	48	Ressort	1
23	Joint statique	1	49	Rondelle	1
24	Structure du canon	1	50	Taquet II	1
25	Protection	2	51	Vis de réglage	1
26	Butoir	1	52	Écrou de réglage	1

N°	Description	Qté	N°	Description	Qté
53	Col à bouton	1	76	Bloc	1
54	Rondelle d'étanchéité	1	77	Ressort	1
55	Joint-torique 16 x 1.6	1	78	Goupille	1
56	Siège de soupape	1	79	Couvercle amovible	1
57	Joint-torique 16.1 x 1.8	1	80	Taquet du magasin	1
58	Joint-torique 6,4 x 2	1	81	Assise du magasin	1
59	Guide de soupape	1	82	Boulon M6 X 20	1
60	Joint-torique 9 x 1,8	1	83	Plaquette	2
61	Joint-torique 12,4 x 1,6	2	84	Couvercle du magasin	1
62	Ressort	1	85	Assise	1
63	Levier de détente	1	86	Ressort	1
64	Assise de détente	1	87	Magasin	1
65	Ressort	1	88	Écrou M5	1
66	Joint-torique 8.75 x 1.8	1	89	Goupille	1
67	Goupille	1	90	Support de clous	1
68	Piston	1	91	Crochet de ressort	1
69	Bague de Goupille	5	92	Boulon M5 X 30	1
70	Joint-torique 17 x 2.65	1	93	Rondelle	1
71	Ressort	1	94	Prise en caoutchouc	1
72	Assise de ressort	1	95	Joint-torique 3.6 x 3.55	1
73	Élément d'assemblage du piston	1	96	Plaque d'extrémité	1
74	Goupille	2	97	Prise d'entrée d'air	1
75	Ressort	1	98	Capuchon	1

Si des pièces sont manques ou endommagées ou si vous avez des questions, veuillez composer le 1 800 689–9928.

GARANTIE

Garantie limitée Mastercraft[MD]

Le présent produit Mastercraft est garanti pour une période de trois (3) ans à compter de la date de l'achat au détail original contre les vices de matériau(x) et de fabrication, sauf dans le groupe suivant :

groupe A : les accessoires, qui sont garantis pour une période d'un (1) an suivant la date de l'achat au détail original contre les vices de matériau(x) et de fabrication.

Sous réserve des conditions et restrictions énoncées ci-dessous, le présent produit sera réparé ou remplacé (par un produit du même modèle ou par un produit ayant une valeur égale ou des caractéristiques identiques), à notre discrétion, pourvu qu'il nous soit retourné avec une preuve d'achat à l'intérieur de la période de garantie prescrite et qu'il soit couvert par la présente garantie. Nous assumerons le coût de tout remplacement ou réparation ainsi que les frais de main-d'œuvre s'y rapportant.

La présente garantie est assujettie aux conditions et restrictions qui suivent :

a. un contrat de vente attestant l'achat et la date d'achat doit être fourni;

b. la présente garantie ne s'applique à aucun produit ou pièce d'un produit qui est usé ou brisé, qui est devenu hors d'usage en raison d'un emploi abusif ou inapproprié, d'un dommage accidentel, d'une négligence ou d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien inapproprié (selon la description figurant dans le guide d'utilisation ou le mode d'emploi applicable) ou qui est utilisé à des fins industrielles, professionnelles, commerciales ou locatives;

c. la présente garantie ne s'applique pas à l'usure normale ou aux pièces ou accessoires non réutilisables qui sont fournis avec le produit et qui deviendront vraisemblablement inutilisables ou hors d'usage après une période d'utilisation raisonnable;

d. la présente garantie ne s'applique pas à l'entretien régulier et aux articles de consommation comme le carburant, les lubrifiants, les sacs d'aspirateur, les lames, les courroies, le papier abrasif, les embouts, les mises au point ou les réglages;

e. la présente garantie ne s'applique pas lorsque les dommages sont causés par des réparations ou des tentatives de réparation faites par des tiers (c'est-à-dire, des personnes non autorisées par le fabricant);

f. la présente garantie ne s'applique à aucun produit qui a été vendu à l'acheteur original à titre de produit remis en état ou remis à neuf (à moins qu'il n'en soit prévu autrement par écrit);

g. la présente garantie ne s'applique à aucun produit ou pièce de produit lorsqu'une pièce d'un autre fabricant y est installée ou que des réparations ou modifications ou tentatives de réparation ou de modification ont été faites par des personnes non autorisées;

h. la présente garantie ne s'applique pas à la détérioration normale du fini extérieur, notamment les éraflures, les bosses et les éclats de peinture, ou à la corrosion ou à la décoloration causée par la chaleur, les produits abrasifs et les produits de nettoyage chimiques;

i. la présente garantie ne s'applique pas aux pièces vendues par une autre entreprise et décrites comme telles, lesquelles pièces sont couvertes par la garantie du fabricant s'y rapportant, le cas échéant.

Restrictions supplémentaires

La présente garantie s'applique uniquement à l'acheteur original et ne peut être transférée. Ni le détaillant ni le fabricant ne sont responsables des autres frais, pertes ou dommages, y compris les dommages indirects, accessoires ou exemplaires liés à la vente ou à l'utilisation du présent produit ou à l'impossibilité de l'utiliser.

Avis au consommateur

La présente garantie vous accorde des droits précis et il se peut que vous ayez d'autres droits, lesquels peuvent varier d'une province à l'autre. Les dispositions énoncées dans la présente garantie ne visent pas à modifier, à restreindre, à éliminer, à rejeter ou à exclure les garanties énoncées dans les lois fédérales ou provinciales applicables.